

Sartène je visiterai successivement Zonza et Bavella, Sainte-Marie de Talanne, Zicavo, le Coscione, puis, autour de Sartène, le Monte Rosso, Campo Moro et les bords du Rizzanèse.

Enfin, rentrant à Ajaccio, je repartirai pour Vico, Cargèse, Calanpas et Evisa; ce sera la fin de mon voyage. Il ne me restera plus alors qu'à rentrer en France après avoir visité à peu près toute la Corse, sauf le Cap Corse et les régions de Bonifacio, Porto-Vecchio et une partie de la côte orientale.

Vous voyez, cher Monsieur Malinvaud, que mon correspondant et ami m'a préparé un programme sérieux, et que ce ne sera pas de sa faute si je reviens les mains vides. . . . .

M. Gagnepain fait à la Société la communication suivante :

ESPÈCES RARES OU NOUVELLES POUR LA NIÈVRE, PLANTES VASCULAIRES ET CHAMPIGNONS (4<sup>e</sup> Note) (1); par **M. F. GAGNEPAIN** (2).

\* *Ranunculus fœniculaceus* var. *pseudocircinatus* Arv.-Touvet.  
— Mares, à Forêt, Arthonne, près Narcy.

*R. aconitifolius* L. — Bords de l'Yonne entre Épiry et Montreuil-  
lon.

*Roripa anceps* DC. — Entre La Charité et la Chapelle-Montli-  
nard (Cher).

Obs. — Siliques plus longues que dans les descriptions des auteurs.

× *Roripa terrestris* Tausch = *R. amphibia* × *Nasturtium sil-  
vestre*. — Bords de la Nièvre, près du moulin de la Celle.

Obs. — Comparable en tout aux échantillons de Cercy dont l'observation des pollens fait conclure à l'hybridité.

*Parnassia palustris* L. — Prés du Nohain à Suilly-la-Tour, dans  
le calcaire!

× *Lychnis vespertina* × *diurna*. — Montreuil-  
bourg pour se diriger vers la station d'Épiry.

(1) Voy. le Bulletin, t. XLII, 1895, p. 598; t. XLIII (1896), p. 449; t. XLV, 1898, p. 129.

(2) Le signe \* indique une espèce nouvelle pour le département.



*Obs.* — A quelques mètres de la mère, à quelques décimètres du père. Conforme aux échantillons de nos cultures expérimentales.

*Dianthus Armeria* L. — Épiry.

*Stellaria nemorum* L. — Ruisseau du Péroux, à Frasnay, près Aunay.

*Polygala calcarea* Schultz. — Sauvry, Semelins, Rompois, près Saint-Benin-d'Azy, C.

*Geranium pyrenaicum* L. — Aunay-en-Bazois.

*Androsæmum officinale* All. — Point culminant de la route entre Montreuillon et la station d'Épiry.

*Impatiens Noli-tangere* L. — Bords de l'Yonne, à Montreuillon.

\* *Sarothamnus scoparius* var. *alba* Gagnep. — Bois-de-Raveau, près La Charité-sur-Loire, RR.

*Obs.* — Se distingue du vulgaire Genêt à balais par son port plus bas, sa verdure jaunâtre, ses fleurs d'un blanc pur, son fruit longuement soyeux. Un seul individu parmi des milliers d'autres. La rareté qui lui est attribuée n'est point sujette à caution, à cause de l'éclat de ses fleurs qui tranchent et le distinguent de loin à l'époque de la floraison.

*Ononis Natrix* L. — Côte des Semelins, près Saint-Benin-d'Azy; Suilly-la-Tour.

× *Medicago varia* Martyn (ex Rouy) = *M. falcata* × *sativa*. — Pont Sert-à-rien, près La Charité, à quelques décimètres de la mère, à 50 mètres des luzernières. — Plante robuste comme le père, rampante comme la mère, fruits souvent avortés, les autres ayant de  $1\frac{1}{2}$  à 2 tours de spire. La proportion des pollens fertiles sur les stériles est voisine de  $\frac{16}{118}$  ou  $\frac{1}{7}$ .

*Trifolium elegans* Savi. — Épiry, Montreuillon, C.

*Vicia Cracca* var. *albiflora*. — Épiry.

*Rosa dumosa* Pug. — Chalet entre Saint-Benin-d'Azy et Billy.

*R. rubiginosa* L. — Chasnay.

*R. platyphylla* Rau. — Chasnay.

*R. obtusifolia* Desv. — Chasnay.

*R. collina* Jacq. — Chasnay.

*Epilobium palustre* L. — Marais de la Sourde, près Champvoux.



*Circaea intermedia* Ehrh. — Entre les Grands moulins et Montreuillon, bords de l'Yonne.

*Sedum Carioni* Bor. — Aqueduc de la Robine de Montreuillon, sur l'Yonne.

*Turgenia latifolia* Hoffm. — Côte du Rompois, à Billy-Chevannes.

*Peucedanum Cervaria* Lap. — Sauvry, près Saint-Benin-d'Azy.

*P. parisiense* DC. — Bois de Sainte-Colombe.

*Sison Amomum* L. — Segoule, près Billy-Chevannes.

*Libanotis montana* Cr. — Suilly-la-Tour.

*Valerianella Morisonii* DC. — Champagne de Champvoux.

*Doronicum austriacum* Jacq. — Bords de l'Yonne entre Épiry et Montreuillon.

*Senecio adonidifolius* Lois. — Montreuillon.

*Centrophyllum lanatum* DC. — Champagne de Champvoux.

*Carduncellus mitissimus* DC. — Suilly-la-Tour.

*Lysimachia nemorum* L. — Ruisseau du Perroux, près Aunay-en-Bazois; bords de l'Yonne, près Montreuillon.

× *Primula officinalis* × *elatior* = *P. media* Peterm. — Egreuil, près Aunay-en-Bazois.

*Gentiana germanica* Vill. — Sauvry, les Semelins, près Saint-Benin-d'Azy.

*Solanum nigrum* var. *miniatum* Bernh. — Champ de foire de La Charité-sur-Loire, dans le département du Cher, avec *S. villosum* var. *humile* Bernh.

× *Linaria vulgaris* × *striata*. — Entre les parents dans un champ, près de Souris, commune de Champvoux.

Obs. — Hybride à rechercher partout où la présence fréquente des parents au même lieu rend possible la fécondation croisée.

*Veronica montana* L. — Ruisseau du Perroux, près Aunay-en-Bazois; côte de Segoule, près Saint-Benin-d'Azy.

*V. persica* Poir. — Saint-Benin-d'Azy.

*Mentha candicans* Crantz. — Bords de l'Yonne à Montreuillon.

*Stachys alpina* L. — Côte de Rompois, à Billy-Chevannes.

*Lamium incisum* Willd. — Épiry.



× *Galeopsis Gilloti* Gagnep.

× *G. Wirtgeni* Ludw. — Ensemble, parmi les parents, aux Rapys, devant la maison forestière, près Raveau.

*Obs.* — C'est, avec la localité de Cercy, l'une des rares localités françaises connues de ces hybrides (1). Elle nous a permis de compléter notre étude de leurs pollens qui ne sont pas toujours bien constitués, ainsi que nous l'avions avancé : 39 bons sur 59 avortés !

*Teucrium Scordium* L. — Entre Suilly-la-Tour et Saint-Quentin, dans les prés de la rive gauche du Nohain.

*Scutellaria minor* var. *umbrosa* Gagn. — Bois humides des Bertins, près Narcy.

*Obs.* — Variation stationnelle de la Scutellaire mineure dont la tige devient élancée, même rampante et dont les feuilles acquièrent des dimensions presque égales à celles de *S. galericulata*.

*Polygonum Bistorta* L. — Usines, vers Épiry. Plante amenée par l'Yonne hors de ses stations normales et ne donnant plus que des feuilles radicales très développées.

*P. amphibium* L. — Présente des variations étonnantes dues aux stations différentes : 1° la forme aquatique à feuilles flottantes très glabres, à graines avortant presque toujours par exubérance de l'appareil végétatif ; 2° la variété terrestre très différente d'aspect, ordinairement veloutée ; à Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire), il nous a été donné de voir une variation à tiges et gaines couvertes de poils durs et serrés, qui envahissant aussi les feuilles, communiquaient à la plante entière un aspect grisâtre. La plante croissait à une exposition torride dans un endiguement de la Loire, et il est certain qu'il y a quelques années c'était la forme aquatique. A Chandoux, commune de Sainte-Colombe, dans des prés marécageux, lits d'anciens étangs, nous avons reconnu la même espèce devenue terrestre et densément velue *glanduleuse*. Il y a une trentaine d'années, alors que les étangs étaient pleins, c'était indubitablement le type aquatique *glabrissime* avec les caractères qu'on lui connaît et qui sont invariables dans cette station. Conclusions : ces variations

(1) Voy. Gagnepain, *Sur les hybrides des Galeopsis dubia et angustifolia observés à Cercy-la-Tour* (Bull. Asscc. fr. bot., 1899, p. 43).



et d'autres analogues sont biologiquement intéressantes et il semble que les herborisants doivent les reconnaître, les décrire, les nommer, partout où ils les rencontrent et dans quelque plante que ce soit. Mais la connaissance de ces variations d'une même plante devrait mettre en garde contre la tendance qu'ont certains botanistes de multiplier les espèces à l'infini en les basant sur des caractères mobiles. Un des principaux buts de la botanique systématique doit être la hiérarchie des entités s'appuyant sur une notion précise et générale des caractères distinctifs.

*Quercus pubescens* Willd. — Sauvry, les Semelins, près Saint-Benin-d'Azy.

*Populus Tremula* L. — Bois de Raveau, près La Charité. Variété des stations marécageuses, naine, à jeunes rameaux et feuilles très velus, à pubescence durable.

*Paris quadrifolia* L. — Ruisseau du Perroux, près Aunay-en-Bazois; bords de l'Yonne, au-dessus des Grands moulins d'Épiry.

*Scilla bifolia* L. — Ruisseau du Perroux, entre Aunay et Pous-signol-Blisme.

*Aceras anthropophora* R. Br. — Sauvry, les Semelins, près Saint-Benin-d'Azy.

*Orchis conopea* L. — Sauvry, les Semelins, près Saint-Benin-d'Azy.

*Epipactis ensifolia* Sw. — Le Chalet, près Saint-Benin-d'Azy.

*Potamogeton fluitans* Roth. — Moulin de Sainte-Colombe.

*P. trichoides* Cham. et Sch. — Même station et à Forêt, près Narcy.

*P. acutifolius* Link. — La Sourde, près Champvoux.

*Carex lævigata* Sm. — Ruisseau du Perroux, près Aunay; bords de l'Yonne, près Montreuillon.

*C. Halleriana* Asso. — Suilly-la-Tour, Azy, près Saint-Benin.

*C. Pseudo-Cyperus* L. — Fontaine de Saint-Vincent, près Raveau.

*C. brizoides* L. — Entre les Grands moulins et Montreuillon, bords de l'Yonne, rive gauche.

*C. canescens* L. — Egrevil, près Aunay.



- Carex pulicaris* L. — Fontaine-Rouge, près Raveau.
- Scirpus pauciflorus* Lightf. — Prés de Sainte-Colombe et Chandoux; de Jeanlard, près Narcy, RR.
- Gaudinia fragilis* P. B. — Bois de Billy-Chevannes.
- \* *Molinia cœrulea* var. *albiflora* Gagn. — Épi pâle et non violacé. Variation parallèle à *Mibora verna* var. *albiflora* et, comme elle, très rare. Chandoux, près Sainte-Colombe.
- Aspidium spinulosum* Sw. — Entre Sauvry et Azy, près Saint-Benin.
- Equisetum Telmateia* Ehrh. — Haut fourneau de Chandoux, près Sainte-Colombe.

Bien que notre attention fût surtout portée sur les espèces vasculaires, les CHAMPIGNONS SUPÉRIEURS, dont l'organisation est si intéressante et l'étude si pratique, ont retenu nos regards à l'occasion lorsque la chaleur de l'été avait détruit les fleurs ou que l'automne répandait à profusion les formes si intéressantes aux couleurs variées de nos *Basidiomycètes*. Ces indications préalables étaient nécessaires pour expliquer la brièveté de la liste qui va suivre et les nombreuses lacunes qu'elle comporte.

#### CLAVARIACÉS.

- Clavaria mucida* Pers. — Sur les vieux troncs, au milieu des Mousses et même sur le sol frais des bois, C.
- C. falcata* Pers. — Bois, à Cercy-la-Tour. — Octobre 1897.
- C. canaliculata* Fr. — Tronc de Pin renversé. — 17 novembre 1898.
- C. pistillaris* L. — Bois des Bertins, près Narcy. — Septembre 1897.
- C. fragilis* Holmsk var. *gracilior* Fr. — Bois calcaire de Sainte-Marie, près Châteauneuf-Val-de-Bargis. — Septembre 1897.
- C. inæqualis* Fl. dan. — Massue souvent digitée. Bois, à Cercy. — Octobre 1897.
- C. aurea* Schæff. — Bois de Raveau.
- C. Botrys* Pers. — Sur le sol dans les futaies, C. — Comestible, mais peu recherché. Vulgairement *Barbe-de-chèvre*, appellation qu'il partage avec l'espèce suivante.



*Clavaria flava* Schæff. — CCC. dans les bois.

*Craterellus cornucopioides* Pers. — Bois; en touffes et en lignes.  
Bertins et Cercy. — Septembre-octobre.

## HYDNACÉS.

*Phlebia merismoides* Fr. — Bois, sur des branches mortes, R.

*Sistotrema confluens* Pers. — Bois de la Coulongette, près Cercy.  
— Octobre 1897, RR.

*Hydnum repandum* L. — CCC. Comestible. Vulgairement *Mouton*.

## POLYPORÉS.

*Dædalea quercina* Pers. — Sur les souches tronquées des Chênes dans les futaies, AR.

*Polyporus sulfureus* Bull. — Sur des Peupliers noirs, à Cercy. — 13 octobre 1898; sur le *Robinia Pseudo-Acacia*, à La Chapelle-Montlinard (Cher). — 12 septembre 1899.

*P. lucidus* Leyss. — Champignon très remarquable par son chapeau zoné en sabot, son long pédicule de 6 centimètres, le tout d'un rouge acajou brun luisant très uniforme. Pérennant, Saint-Gratien-Savigny, dans une haie. — 18 octobre 1898.

*P. picipes* Fr. — Très conforme à la description de la Flore de Otto Wunsche, traduction de Lanessan. Au pied d'un Saule. — Octobre 1899.

*P. squamosus* Huds. — Sur un vieux tronc. Champignon large de 25 centimètres. Vulgairement *Oreille d'orme*. Garchizy. Juillet 1887.

*Fistulina hepatica* Fr. — Sur une souche pourrie de Chêne, Bois-de-Raveau, RR.

*Boletus aurantiacus* Bull. — CCC. sur les routes forestières, en septembre-octobre.

*B. fuligineo-cinereus* Fl. dan. — Bois-de-Raveau. — 17 septembre 1898, R.

*B. edulis* Bull. — Sentiers des bois. Chapeau plus ou moins



bronzé ou pâle. Pied plus large que le chapeau dans le jeune âge. Cercy, AC. — Novembre 1898.

*Boletus æreus* Bull. — Chapeau plus ou moins noir ou bronzé. Sentiers des bois, en général endroits battus. CC. aux environs de Raveau, où on l'appelle « Gros pied » et où on le consomme après avoir enlevé la couche des tubes. Délicat.

*B. spadiceus* Schæff. — Bois-de-Raveau.

*B. chrysentereon* Fr. — Bois-de-Raveau. — 15 septembre 1898.

*B. badius* Fr. — Coulougette, route de Verneuil, près Cercy. Sous les Pins. — Octobre 1898-1899.

*B. luteus* L. — Chapeau gluant, visqueux; chair blanc crème, devenant violacée au contact; collerette diaphane adhérente au chapeau dans la jeunesse et se détachant par lambeaux. Coulougette, près Cercy. — Octobre 1898-1899.

*B. elegans* Schum. — Sous les Pins et Sapins, près Cercy. — 20 octobre 1898.

#### AGARICINÉS.

*Schizophyllum commune* Fr. — Sur les troncs morts, à la porte des sabotiers, charrons, CC.

*Marasmius Rotula* Fr. — Bois-de-Raveau, AR.

*M. alliaceus* Fr. — Même localité. Très abondant sur les feuilles mortes, le lendemain d'une averse.

*M. oreades* Bolt. — Bois, sur le sol, parmi les feuilles. Cercy, 24 septembre; Thaix, 10 novembre 1898, CC.

*Nyctalis parasitica* Fr. — CC. dans les endroits frais des bois certaines années chaudes et humides en automne (septembre), toujours sur *Russula adusta* pourrissant.

*Cantharellus aurantiacus* Wulf. — Champlevois, près Cercy. — 6 novembre 1898.

*C. cibarius* Fr. — CC. en septembre, parfois en juillet et août dans les bois. Vulgairement *girole*, *giole*. Comestible, mais peu délicat, lourd à digérer.

*Russula nauseosa* Pers. — Bois; Coulougette, près Cercy. — 3 novembre 1898.

*R. lutea* Huds. — Bois. — Coulougette, même date.



*Russula integra* L. — Cercy.

*R. emetica* Fr. — Bois de Pins, à Cercy. — 17 novembre 1898.

*R. cyanoxantha* Schæff. — Bois : Raveau, Cercy. — C. en septembre-octobre.

*R. rubra* DC. — Coulougette et Champlevois, près Cercy, sous les Pins. — 20 octobre 1897, 3 novembre 1898, CC.

*Obs.* — Suivant la station plus ou moins ombreuse, la couleur passe du violet au vermillon. Lames d'un jaune pâle! arrière-goût très âcre! Peut-être une variété à nommer.

*R. lepida* Fr. — Sentiers des bois, endroits battus. CC. à Raveau et connu sous le nom de « Biguette rouge »; mangé par quelques personnes.

*R. virescens* Schæff. — Même station, moins abondante. Vulgairement « Biguette bleue ». Comestible et très délicate!!

*Obs.* — A Cercy, sous les arbres verts du parc des Brunettes, nous avons recueilli une variété à bords moins enroulés, plus infundibuliforme, à couleur moins franchement verte. Comestible et très délicate!!

*R. delica* Fr. — Sous les Pins de Couëron, près Thaix. — Octobre 1899.

*R. adusta* Pers. — Bois de Chênes; Raveau, Murlin, etc. — C. en automne.

*Lactarius serifluus* DC. — Cercy.

*L. volemus* Fr. — Se reconnaît à son chapeau large, *infundibuliforme*, un peu *duveté* au centre, son pied gros et court. Vulgairement *Prévâ*, se mange cuit sur les charbons, assaisonné d'un peu de beurre ou de crème!! L'arrière-goût poivré qui persiste rend la digestion facile! — CC. sous les bois, en juillet-septembre.

*L. quietus* Fr. — Bois du Croux, près Cercy. — 20 octobre 1898.

*L. piperatus* Scop. — Bois, succède à *L. volemus* dont il se distingue par ses dimensions moindres, son bord enroulé rarement vertical, son suc laiteux très âcre, l'absence de villosités sur le chapeau. Se mange de même!! Moins bon! Vulgairement « Poivrier, Poivrier ».

*L. plumbeus* Bull. — Bois-de-Raveau, Murlin, Cercy. — PC. septembre-octobre. — Goût à la fois poivré! et amer! sur le



cru. Vénéneux? En tout cas, sa couleur repoussante ne saurait causer de méprises fatales.

*Lactarius pubescens* Fr. — Murlin; Raveau; Cercy; Thaix; dans les bois ou dans le gazon avoisinant les lisières, C.

*L. deliciosus* L. — Sous les Pins. Cercy; Verneuil, etc. — 3 novembre 1898. — Répand un suc orangé qui lui a fait donner le surnom de *Sang-du-Christ*. Comestible, excellent!

*Hygrocybe psittacina* Schæff. — Prairie de la Coulongette, près Cercy. — 24 octobre 1898.

*Limacium eburneum* Bull. — Bois, dans la feuille. Chapeau très blanc, visqueux. — Cercy, octobre et novembre 1898.

*Paxillus involutus* Batsch. — Sous les Pins, à Champlevois et aux Brunettes, près Cercy. — 17 novembre 1898 et 24 octobre 1899.

*Gomphidius glutinosus* Schæff. — Sous les Pins, à Cercy. — 17 novembre 1898.

*Dermocybe raphanoides* Pers. — Champlevois, près Cercy, fin septembre.

*Inoloma cinereo-violaceum* Pers. — Coulongette, près Cercy. — 3 novembre 1898.

*Coprinus comatus* Fl. dan. — Bords des fossés, pied des murs. — Cercy, 5 novembre 1897 et octobre 1898-1899.

*Hypholoma velutinum* Pers. — Bois de la Coulongette, près Cercy. — 24 octobre 1898.

*H. fasciculare* Huds. — Palissade, pieux. — Cercy, octobre 1897.

*H. sublateritium* Schæff. — Près d'une vieille souche. — Cercy, 24 octobre 1898.

*Psalliota hæmatosperma* Bull. — Sous les Sapins, aux Brunettes, près Cercy. — 24 octobre 1899.

*P. campestris* L. — Prés, CCC. — Septembre-octobre, jusqu'aux gelées.

*P. silvicola* Vitt. — Sentiers herbeux de bois, CC. N'est peut-être qu'une variété du précédent. On les confond souvent sous le nom de « Champignon de rosée ».

*P. arvensis* Schæffer. — Dans les haies, les landes, CC. Comes-



tible, mais peu délicat! à cause d'un arrière-goût un peu nauséux.

*Galera Hypnorum* Batsch. — Sur des Mousses, près Cercy. — 6 octobre 1898.

*Flammula sapinea* Fr. — Sous les Sapins, à Couëron, près Thaix. — 10 novembre 1898.

*Hebeloma crustuliniforme* Bull. — Bois de la Coulougette, près Cercy. — 24 octobre 1898.

*H. sinapizans* Fr. — Sous les Pins, à Cercy. — 17 novembre 1898.

*Clitopilus Orcella* Bull. — Bois-de-Raveau, C.; Cercy, C. — Octobre 1897-1898. — Un peu visqueux par les temps humides. Très délicat!! Demande à être cueilli, pour la table, avant le ramollissement du pied.

*Collybia stolonifera* Jungh. — Parmi les aiguilles d'arbres verts. — Septembre 1894.

*C. esculenta* Wulf. — Sables de Loire, à Saint-Hilaire-Fontaine. — 16 avril 1898.

*C. radicata* Relh. — Bois, près d'une vieille souche, à Cercy. — 3 novembre 1898.

*C. longipes* Bull. — Bois de Pins de Couëron, près Thaix. — 10 novembre 1898.

*C. gilva* Pers. — Même station et même localité.

*C. squamulosa* Pers. — Souvent sur des bois pourris, au bord de l'eau. Cercy, bords de la Loire. — En été.

*C. maxima* Fl. Wett. — Dans les haies. Bois-de-Raveau, Saint-Gratien. — 24 octobre 1897.

*C. phyllophila* Fr. — Cercy, sur des feuilles pourrissantes, sous bois.

*C. nebularis* Batsch. — Sous les Pins, à Cercy. — 17 novembre 1898.

*Tricholoma melaleucum* Pers. — Bois, fossés; Cercy. — Octobre 1897.

*T. chrysenterum* Bull. — Bois sur le bord d'un fossé. Bois-de-Raveau. — Septembre 1892. — Chapeau vert jaunâtre finement veiné de brun; chair peu épaisse, blanc verdâtre;



lames verdâtre pâle; pied fibreux de la couleur des lames surtout vers le haut, RRR.

*Tricholoma sulfureum* Bull. — Sous les Pins! A Cercy. — Octobre 1899.

*T. irinum* Fr. — Sous les Pins, à Cercy. — Octobre 1899.

*T. albellum* F. — Sur l'humus d'un Verne creux. Forêt, près Chasnay. — 21 septembre 1898.

*T. terreum* Schæff. — Gazon des bois ou du bord des routes. — Cercy, 3 novembre 1898, CC.

*Armillaria mellea* Fl. Dan. — Bois et haies. — Cercy, 3 novembre 1898, CC.

*Lepiota cristata* Alb. et Sch. — Sous les arbres verts. — Cercy, 17 novembre 1898. — Espèce qui diffère du type par sa petitesse; mais ne peut être rapportée à un autre.

*L. clypeolaria* Bull. — Sous les arbres verts, aux Roses, près Cercy. — 6 novembre 1897.

*L. excoriata* Schæff. — Moissons après la récolte; prés secs, Cercy (10 octobre 1898), Raveau, etc., AC. — Comestible, aussi délicate que l'espèce suivante!

*L. procera* Scop. — Sentiers herbeux et routes des bois. — Septembre-octobre, CC. — Comestible et délicate, surtout rôtie sur les charbons! Vulgairement *Commerelle*. — Une variété remarquable, de grandes dimensions, jusqu'à 15 centimètres de haut et de large, se distingue aussi par ses squames très larges et envahissant même le mamelon. Sous les Pins, Couëron, près Thaix. — Octobre 1898-1899.

*Amanita vaginata* Bull. — Les bois, C.

*A. rubescens* Fr. — Sous les arbres verts et ailleurs, Cercy (6 novembre 1898), Raveau, etc., AC.

*A. muscaria* L. — Taillis, bois, CCC. en automne. Vulgairement « Châo Bidault ». — Une femme de Raveau, qui vit encore, ayant mangé de ce Champignon, fut en proie à une sorte de délire qui dura trois jours.

*A. Mappa* Fr. — Bois sur la mousse; Chasnay, Raveau, Cercy, Thaix (10 novembre 1898), C. — Odeur vireuse, qui rappelle celle des tiges de Pomme de terre écrasées.

*A. phalloides* Fr. — Bois, Chasnay. — Septembre 1897, PC.



La variété *A. Junquilla* Quélet, sous des Sapins, à Cercy. — Octobre 1899.

*A. cæsarea* Scop. — Talus des routes forestières, toujours au sec et généralement à l'exposition chaude. C. certaines années chaudes et humides. Si l'automne est froid et humide, le Champignon ne se développe pas ou il est envahi par des Moisissures qui le tuent. Vulgairement « Oronge, Châo ». Une des espèces les plus délicates ! se diminuant le moins à la cuisson.

#### GASTÉROMYCÈTES.

*Tulostoma mammosum* Fr. — Gazons secs, AC. — Cercy, Raveau, etc.

*Phallus impudicus* L. — Bois : Raveau, Fours, Saint-Honoré, etc., PC.

Odeur infecte qui attire les insectes amateurs de viande pourrie. Le bétail qui paît dans les bois, à cette odeur, brame lamentablement.

*Nidularia farcta* Fr. — Sur les brindilles pourrissantes : Raveau, Cercy, PC., parce que difficile à apercevoir.

#### ASCOMYCÈTES.

*Helvella lacunosa* Afzl. — Gazons des routes, au voisinage des bois. — Cercy, 6 novembre 1898, PC.

*Morchella esculenta* Pers. — Sols légers : Raveau, R.

*Mitrula paludosa* Fr. — Sur les feuilles pourrissant dans les fossés d'eau vive : Donjon, près Cercy ; Saint-Honoré-les-Bains. — 9 juin 1898.

UN NOUVEAU STAPHYLEA DU JAPON (*STAPHYLEA FRANCHETI* sp. nova);  
par M. H. de BOISSIEU.

L'échantillon sur lequel nous avons établi notre espèce fait partie de la belle collection de M. l'abbé Faurie, acquise par le Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Depuis longtemps, on connaissait au Japon un *Staphylea* décrit par Thunberg (*Fl. Jap.*, p. 8) sous le nom de *Bumalda trifolia*, et reporté par De Candolle (*Prodrome*, II, 2) dans le genre *Sta-*